

بنك اسئله
للصف الأول الثانوى
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



أولاً:أسئله الصواب والخطأ

ضع (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

الدرس الأول	
١- يمكن الحصول على المعلومات اللازمة لحل أى مشكله من خلال مرحلة تحديد المدخلات through the stage of identifying inputs. You can get the data required to solve any problem	✓
٢- يقصد بمرحلة اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج فى اسلوب حل المشكلات هى كتابة البرنامج باحدى لغات البرمجة The stage "test and debug the program errors" in the problem-solving stages is to write a program(Coding)using one of the computer languages.	✗
٣- يتم تحديد المشكلة فى اسلوب حل المشكلات بعد وضع خطة الحل. After setting a plan for solving a problem you can define the problem	✗
٤- يتم تجميع البيانات الخاصة بمشروع معين بعد الانتهاء من انشاء هذا المشروع Data related to a specific project are collected after creating this project	✗
٥- يعتبر توثيق البرنامج آخر مرحلة فى اسلوب حل المشكلات The program documentation is the final stage in the problem- solving stages	✓
الدرس الثانى	
١- تعتبر الموسوعات الإلكترونية من إحدى محركات البحث فى شبكة الانترنت Electronic encyclopedias are considered one of the search engines on the Internet	✗
٢- يفضل تسمية المجلدات Folders بأسماء مناسبة لمحتواها من الملفات والمجلدات التى بداخلها It is better to name folders with names suitable for the content of its files and folders.	✓
٣- يعتبر موقع www.google.com من محركات البحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت The site www.google.com is one of the search engines for searching information through the Internet	✓



٤- تعتبر الموسوعات نوع متميز من المراجع التى تقدم أهم المعلومات والحقائق التى تتعلق بمختلف المعارف الإنسانية أو جزء منها Encyclopedias are considered a special kind of references that provide the most important information and facts related to various human knowledge or part of it.	✓
٥- يتكون الملف الواحد من مجموعة من الملفات والمجلدات .A File consists of a group of Files and Folders	✗
الدرس الثالث	
١- يمكن استخدام برنامج الجداول الإلكترونية فى إنشاء قاعدة بيانات Spreadsheets program can be used to create a database	✓
٢- يمثل العمود داخل قاعدة البيانات سجلاً واحداً The column in a database represents one record	✗
٣- يتكون جدول البيانات فى برنامج الجداول الإلكترونية من مجموعة من الصفوف والأعمدة In Spreadsheets program, a Data Table is made up of a group of rows and columns	✓
٤- يمكن استخدام برامج الجداول الإلكترونية فى تجميع البيانات وتنظيمها لحين الاستفادة منها The Spreadsheets programs can be used to collect and organize data for use.	✓
٥- يمكن حفظ المصنف workbook واعتبارة ملف قاعدة بيانات The workbook can be saved and considered a database file	✓
الدرس الرابع والخامس	
١- تعتبر الصورة من النوع Gif أعلى ألواناً ووضوحاً مقارنة بالنوع Jpg .... Jpg picture of type .gif is characterized by its greater number of colors and sharpness than the jpg type	✗
٢- يمكن إستخدام أحد برامج معالجة الصور فى حذف جزء من ملف الصوت You can use an image editing software to delete part of a sound file.	✗
٣- يفضل إستخدام الصور من النوع Bmp عند إنشاء مواقع الويب When creating Web sites it is better to use .bmp images.	✓



٤ – يمكن عمل تأثيرات على أجزاء من الصور من خلال برامج جاهزة تتعامل مع الصور You can add effects on pictures 'sections; using Graphic design programs ready–made applications.	✓
٥) تعتبر الصور من النوع wmf أقل حجماً مقارنه بالنوع bmp The image of type .wmf has small size compared to the .bmp type.	✓
الدرس السادس	
١-يمكن عمل تاثيرات علي مقاطع محددة من الصوت مثل تضخيم أو خفض الصوت You can apply audio effects on specific clips such as amplify or reduce the sound	✓
٢–يمكن استخدام أحد برامج معالجة الصوت في تعديل أبعاد الصورة You can use one of the audio editor software to modify the dimensions of the images	✗
٣ – يعتبر حجم ملف الصوت من النوع wav. أقل حجماً مقارنةً بالنوعmp3 The size of the audio file type .wav is smaller than the type .mp3	✗
٤ – يمكن استخدام أحد برامج معالجة الصوت فى تكرا ر مقطع داخل ملف الصوت You can use one of the audio editor software to duplicate a portion of the (clip) inside the audio file	✓
٥–يمكن استخدام أحد برامج معالجة الصور في حذف جزء من ملف الصوت You can use one of the audio editor software to delete a portion of the (clip) of the audio file	✗
الدرس السابع	
١ – يمكن الحصول علي ملفات فيديو من الأنواع wmv و wmf وmp3 بالبحث في الإنترنت Searching the Internet ; Video files can be obtained of formats: .wmf, .wmv ,.mp3	✓
٢ – يستخدم برنامج " MS Paint " في تعديل ملفات الأصوات وملفات الفيديو You can use MS Paint to modify sound files and video files	✗
٣ – يمكن استخدام الإنترنت والهواتف المحمولة في تجميع ملفات فيديو نستفيد منها في عمل المشاريع You can use the Internet and mobile phones to collect videos files used for making projects	✓



٤- يتميز ملف الفيديو من نوع 3gp. بأنه عالي الجودة وصغير الحجم File video .3gp is characterized by its high quality and small size	✗
الدرس الثامن	
١- يتم وضع عناصر داخل أداة التحكم (ComboBox) من خلال الخاصيةItem Elements can be placed inside the control (ComboBox) through the property "Items "	✓
٢-تستخدم أداة التحكم ComboBox في اختيار عنصر واحد فقط من قائمة عناصر Use the control (ComboBox) to choose only one item from the list	✓
٣-تسمح لغة الفيجوال بيزيك بإضافة أدوات تحكم جديدة Controls إلى صندوق الأدوات(ToolBox) V Basic .net language allows adding new Controls to the (Toolbox) controls	✓
٤- يمكن استخدام برنامج (Windows Media Player) في تشغيل ملفات نصية You can use (Windows Media Player) program to run text files	✗
٥- يستطيع المستخدم إدراج صور متحركة داخل أداة اتحكم (PictureBox)وتظهر متحركة بعد التشغيل The user can insert animated pictures using the control (PictureBox)thus it appears animated after the execution	✓
الدرس التاسع	
١- يتم فتح قناة اتصال بين البرنامج الذي يتم إنشاءه بلغة الفيجوال بيزيك دوت نت وملف اكسل باستخدام أدواتADO.Net We open channel of communication between the program that is created in Visual basic Dot Net language and Excel file by using ADO.NET tools	
٢- يستخدم المتغير من نوع OleDbConnection في إغلاق قناة الإتصال التي تم فتحها Variable of type (OleDbConnection) is used in closing the communication channel that has been opened	
٣- القيمةالراجعة من الدالة التالية من نوعString GetDatafromExcelSheet (FilePath As String, sql As String) As DataTable The return value from the function	
٤- يتم الإعلان عن الدالة (Function) باستخدام كلمةSub The announcement of a Function is done by using the word "Sub".	





٥- يمكن استخدام متغير من نوع OleDbCommand بغرض فتح قناة اتصال بملف بيانات **You can use a variable of type (OleDbCommand) for the purpose of opening a channel of communication data file**	
٦- يمكن إنشاء متغير من نوع (DataTable) في الذاكرة يحفظ فيه البيانات التي يتم إحضارها من ملف البيانات. **You can create a variable of type (DataTable) in−memory ; in which we store data that were brought from the data file**	





ثانياً:أسئله الأختيارمن متعدد

الدرس الأول:

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١.البيانات المطلوبة لمشروع أطلس تكون من النوع ....

1- the data required for the project are of the type.......................

أ. نصوص texts

ب. صور pictures

ج. أصوات اوموسيقى أو فيدية sounds or music or video clips

د. كل ما سبق all the above. ☑

٢- تعتبر مرحلة .... هى أول مرحلة من مراحل أسلوب حل المشكلات

The stage.............. is considered the first stage of the problem-solving stages

أ. تحديد المشكلة Identify the problem ☑

ب. توثيق البرنامج the program documentation

ج. كتابة البرنامج Coding the program

د. كل ما سبق all the above.

٣- المرحلة التى تسبق كتابة كود البرنامج هى ....

The stage which precedes writing program code is

أ. تحديد المدخلات Identify the inputs

ب. تحديد المخرجات determine the outputs

ج. وضع خطة الحل develop an Algorithm ☑

د. none of the above لا شيء مما سبق



٤- يطلق على تحويل خطوات خطة حل المشكلة الى تطبيق باستخدام احدى لغات البرمجة

Transferring (problem solving steps) into an application using one of the programing language is called ....Stage

أ. توثيق البرنامج او المشروع documentation of the program or project

ب. كتابة البرنامج على الكمبيوتر Coding the program using a computer ☑

ج. تحديد المخرجات Determine the output

د. none of the above لا شيء مما سبق

٥- نجد أن البيانات المطلوبة للمشروع تكون من النوع

We find that the data required for the project is of type

أ. صور ونصوص Pictures and texts

ب. أصوات أو موسيقي او فيديو Sounds, music, or video

ج. كل ما سبق All of the above ☑

د. none of the above لا شيء مما سبق

الدرس الثانى

٧- تتمثل الاجهزة اللازمة للتعامل مع البيانات والمعلومات بأنواعها فى ....

The devices necessary to deal with data and information of all kinds are:.........

أ. الماسح الضوئى Scanner

ب. مسجلات رقمية Digital recorders

ج. الكاميرا الرقمية Digital camera

د. جميع ما سبق all the above ☑



٨- يمكن أن يحتوى المجلد الواحد على ....

a single folder may contain ....

أ. عدة ملفات multiple files

ب. عدة مجلدات several folders

ج. مجلدات فارغة Empty folders

د. جميع ما سبق all the above ☑

٩- تعتبر مواقع الإنترنت الآتية من محركات البحث عدا الموقع ....

The following Internet sites are considered one of Search Engines except

أ. www.twitter.com ☑

ب. www.google.com

ج. www.yahoo.com

د. جميع ما سبق all the above

١٠- تتميز الموسوعات الإلكترونية بـ ....

Electronic encyclopedias are characterized by

أ. سرعة وسهوله البحث بداخلها عن المعلومات Fast and easy search for information.

ب. www.google.comThe diversity and enormousness of the forms of information
تنوع وضخامة أشكال المعلومات

ج. ضآلة المعلومات الموجودة بداخلها Lack of information inside them

د. الاختيارين الأول والثانى Both (A) and (B) ☑



الدرس الثالث

١١- يتكون جدول البيانات فى برنامج الجداول الإلكترونية من . ...

The data table in the electronic spreadsheet program consists of...

أ. مجموعة من الصفوف A set of rows

ب. مجموعة من الأعمدة A set of columns

ج. none of the above لا شيء مما سبق

د. الاختيارين الأول والثانى Both (A) and (B) ☑

الدرس الرابع والخامس

١- يمكن إدراج أنواع مختلفة من ملفات الصور داخل أداة التحكم (Picture Box)عدا النوع.

You can insert different types of image files using the control (PictureBox) except the file type:

أ. raw ☑

ب. bmp

ج. gif.

د. none of the above لا شيء مما سبق

٢) ملفات الصور الثابتة تأخذ الإمتداد..............

Image files take the extension

أ. wmf.

ب. bmp.

ج. كل ما سبق all of the above. ☑

د. none of the above لا شيء مما سبق

٣- ملفات الصور المتحركة تأخذ الإمتداد

Animated picture files take the extension

أ. Jpg.

ب. png.

ج.Gif ☑

د. none of the above لا شيء مما سبق

الدرس السادس

١- تعتبر الإمتدادات الآتية من أنواع ملفات الصوت عدا الإمتداد

The following extensions are types of audio files except

أ- Wav

ب- mp3

ت- Png ☑

ث- Wma

٢- ملف الصوت الأقل حجمًا: The smallest in size audio file is

أ- wav . Filename

ب -Filename.mp3 ☑

ج-wma . Filename

الدرس السابع

١- الإمتدادات الآتية من أنواع ملفات الفيديو عدا الإمتداد

The following are extensions of video files except the extension

أ . mp4

ب . png ☑

ج . wmv

د. 3gp



2- ملف الفيديو الأعلى جودة:The Highest quality of video file is:

أ 3gp . Filename

ب Filename.mp4 ☑

ج Filename.wmv-

3-ملف الفيديو الأقل حجمًا:The smaller video file is:

أ mgp . Filename

ب Filename.3gp ☑

ج Filename.mp4-

الدرس الثامن

عند عرض ناتج عملية حسابية في أداة التحكم Label ، يفضل أن تكون قيمة الخاصية Name :

The result of a calculation can be displayed in the control Label, it is preferably that the value of the property Name is:

أ. Label1

ب. Name

ج. lblResult ☑

د. MyName

٢-أنسب أدوات التحكم التي يمكن استخدامها في عرض قائمة من الأسماء هى :

The most suitable control that can be used to display a list of names are

أ . Button)

ب. PictureBox

ج . Label)

د.ComboBox ☑





٣- أدوات التحكم التالية تستخدم في عرض الصور عدا :

The following controls are used to display images except

أ. ComboBox ☑
ب. Label
ج. PictureBox
د. Button

٤- أداة التحكم التي تستخدم في تشغيل ملفات الأصوات وملفات الفيديو هي :

The control used to play sound and video files are

أ . Radiobutton
ب . WindowsMediaPlayer ☑
ج . ComboBox
د. PictureBox

٥- أداة التحكم التي تستخدم لوضع قائمة من العناصر بداخلها هي

The control used to display a list of items through it is

أ. PictureBox
ب. ComboBox ☑
ج Button
د. Label

د/ حنان عبد القادر محمد – أ/آمال عزب